

TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

PCT

AVIS INFORMANT LE DEPOSANT DE LA
COMMUNICATION DE LA DEMANDE
INTERNATIONALE AUX OFFICES DESIGNES

(règle 47.1.c), première phrase, du PCT)

Expéditeur: le BUREAU INTERNATIONAL

Destinataire:

RICHARD, Patrick
Brevatome
3, rue du Docteur Lancereaux
F-75008 Paris
FRANCE

BREVATOME

24 JUL. 2000

3, rue du Docteur Lancereaux
75008 PARIS

Date d'expédition (jour/mois/année)

13 juillet 2000 (13.07.00)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire

B13181.3 PR

AVIS IMPORTANT

Demande internationale no

PCT/FR99/03301

Date du dépôt international (jour/mois/année)

28 décembre 1999 (28.12.99)

Date de priorité (jour/mois/année)

30 décembre 1998 (30.12.98)

Déposant

COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE etc

1. Il est notifié par la présente qu'à la date indiquée ci-dessus comme date d'expédition de cet avis, le Bureau international a communiqué, comme le prévoit l'article 20, la demande internationale aux offices désignés suivants:

JP,US

Conformément à la règle 47.1.c), troisième phrase, ces offices acceptent le présent avis comme preuve déterminante du fait que la communication de la demande internationale a bien eu lieu à la date d'expédition indiquée plus haut, et le déposant n'est pas tenu de remettre de copie de la demande internationale à l'office ou aux offices désignés.

2. Les offices désignés suivants ont renoncé à l'exigence selon laquelle cette communication doit être effectuée à cette date:

EP

La communication sera effectuée seulement sur demande de ces offices. De plus, le déposant n'est pas tenu de remettre de copie de la demande internationale aux offices en question (règle 49.1)a-bis)).

3. Le présent avis est accompagné d'une copie de la demande internationale publiée par le Bureau international le 13 juillet 2000 (13.07.00) sous le numéro WO 00/40937

RAPPEL CONCERNANT LE CHAPITRE II (article 31.2)a) et règle 54.2)

Si le déposant souhaite reporter l'ouverture de la phase nationale jusqu'à 30 mois (ou plus pour ce qui concerne certains offices) à compter de la date de priorité, la **demande d'examen préliminaire international** doit être présentée à l'administration compétente chargée de l'examen préliminaire international avant l'expiration d'un délai de 19 mois à compter de la date de priorité.

Il appartient exclusivement au déposant de veiller au respect du délai de 19 mois.

Il est à noter que seul un déposant qui est ressortissant d'un Etat contractant du PCT lié par le chapitre II ou qui y a son domicile peut présenter une demande d'examen préliminaire international.

RAPPEL CONCERNANT L'OUVERTURE DE LA PHASE NATIONALE (article 22 ou 39.1))

Si le déposant souhaite que la demande internationale procède en phase nationale, il doit, dans le délai de 20 mois ou de 30 mois, ou plus pour ce qui concerne certains offices, accomplir les actes mentionnés dans ces dispositions auprès de chaque office désigné ou élu.

Pour d'autres informations importantes concernant les délais et les actes à accomplir pour l'ouverture de la phase nationale, voir l'annexe du formulaire PCT/IB/301 (Notification de la réception de l'exemplaire original) et le volume II du Guide du déposant du PCT.

Bureau international de l'OMPI
34, chemin des Colombettes
1211 Genève 20, Suisse

no de télécopieur (41-22) 740.14.35

Fonctionnaire autorisé

J. Zahra

no de téléphone (41-22) 338.83.38

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No.

PCT/FR 99/03301

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 G01J5/20

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHEDMinimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 G01J G01K

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y A	WO 93 25877 A (HONEYWELL INC) 23 December 1993 (1993-12-23) page 1, line 10 - line 20 page 2, line 15 - line 22 page 3, line 10 - page 5, line 15 figure 2A	1,2,6 3-5,7
Y A	WO 97 21250 A (LOCKHEED MARTIN IR IMAGING SYS) 12 June 1997 (1997-06-12) page 11, line 19 page 13, line 9 - line 19 page 17, line 6 - page 18, line 1 page 21, line 17 - page 22, line 3 figures 8A,9	1,2,6 4,5,7, 10,11
	— —/— —	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

"Z" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

15 March 2000

Date of mailing of the international search report

23/03/2000

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Jacquin, J

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/FR 99/03301

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	<p>US 5 171 733 A (HU QING) 15 December 1992 (1992-12-15) column 3, line 2 - line 15 column 3, line 52 - line 57 column 4, line 51 - line 61 column 5, line 29 - line 35 figure 2</p>	1,3
A	<p>OSTERMAN, PATT, HUNT, PETERSON: "Antenna-coupled bolometer with a micromachined-beam thermal link" APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 71, no. 16, 20 October 1997 (1997-10-20), pages 2361-2363, XP000725894 cited in the application page 2361, column 2, line 1 -page 2362, column 1, line 28 page 2362, column 2, line 23 - line 40</p>	1-5

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR 99/03301

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 9325877	A	23-12-1993	DE 69216862 D DE 69216862 T EP 0645001 A JP 7507141 T	27-02-1997 12-06-1997 29-03-1995 03-08-1995
WO 9721250	A	12-06-1997	AU 1408497 A EP 0865672 A US 5760398 A	27-06-1997 23-09-1998 02-06-1998
US 5171733	A	15-12-1992	NONE	